## Index of Claims

Application/Control No.

10/617.038

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

ANDERSEN ET AL.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

1645

4	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_					•		_								_							_		_						_		
Cla	aim									[	Cla	aim		Date									Cla	im	Date									
Final	Original	6/23/05	10/21/05	3/29/06	1/3/07	10/23/07	5/1/08	11/24/08				Final	Original										i i	BILL	Original									
	1	+	N	N	Н		$\vdash$	Т	П	П	ı		51		$\forall$	_	7	1	$\dashv$	1	┪	┪	$\vdash$	┪	101	┪	$\neg$				П	$\Box$	$\neg$	_
	2	+	N	N						П	1		52		$\neg$		7	_	$\neg$	7	$\neg$	ヿ		$\neg$	102	╗	$\neg$						$\neg$	_
	3	+	N	N	Г	П		Г		П	1		53		$\neg$		$\neg$	T	╅	T	╛	╗		$\neg$	103	╗	$\neg$		П				$\neg$	_
	4	+	N	N	П	П	П	П	П	П	ı		54		П	╗	┰	Т	┑	Т	╗	$\neg$		$\neg$	104	╗	П		П	П	П	П	╗	_
	5	+	N	Ν	П	П	П	П	П	П	ı		55		П	╗	Т	Т	┑	Т	П	$\neg$		$\neg$	105	П	П					П	П	_
	6	+	٧	V	V	V	V	V	П	П	1		56		П	Т	Т	Т	╛	Т	╗	$\neg$		$\neg$	106	╗	╗			П	П	П	П	_
	7	+	V	٧	V	V		٧			[		57				Т	Т	$\Box$	Т					107	$\Box$							$\Box$	
	8	+	V	٧	V	V	V	٧			[		58				Т	Т	$\neg$	Т					108								$\Box$	Ξ
	9	+	V	0	0	=	V	٧					59												109									
	10	+	V	0	0	=	V	V					60												110									
	11	+	V										61												111									
	12	+	V	0	0	=	V	V	$\Box$	Щ	Į		62			_	_	$\perp$	_	$\perp$	_	_	$\perp$	_	112	$\perp$						Ш		
	13	+	V	0	0	=	V	V		Ц	Į		63				$\perp$				_	_]			113									
	14	+	٧						$\Box$	Ц	[		64		П		$\perp$				_	_]		_	114									
	15	+	V								[		65			$\perp$	$\perp$		$\Box$		$\Box$	$\Box$			115	$\Box$								
	16	+	٧	0		=					[		66				$\Box$		$\Box$						116									
	17	+	٧		0	=	V	٧	П		[		67		$\Box$	$\Box$	$\perp$		$\Box$		$\Box$	$\Box$		$\Box$	117	$\Box$	$\Box$				П			
	18	+	N	Ν							[		68			$\perp$	$\perp$		$\Box$		$\Box$				118	$\Box$								
	19	+	N	Ν							[		69			$\Box$	$\perp$		$\Box$	_		⊒			119	$\Box$	$\Box$							
	20	+	N	Ν			Ш			Ш	l		70		ш		_		_					_	120									
	21	+	N	Ν			丄			Ш	l		71				_		$\perp$			_			121									
	22	+	N	Z							L		72												122				Ш					
	23					V				Ш	l		73				$\perp$								123									
	24	ш			_	V	V	V	Ш	Ц	ļ		74		Ш	_	4	4	_	4	_	_	$\vdash$	_	124	_	_					Ц		
	25					V	V	V	Ш	Ц	ļ		75			_	4	_	_	_	_	_	$\perp$	_	125	_								
	26					V	V	V	Ш	Ц	ļ		76			_	4	_	_	_	_	_	$\perp$	_	126	_	_							
	27				_	V	V	V	Ш	Щ	ļ		77		Ц	_	4	_	_	_	4	4	$\vdash$	_	127	_	_						_	
	28				_	_	╙	V	Ш	Щ	ļ		78		Ц	_	4	_	_	_	4	4	$\vdash$	_	128	_	_		ш				_	
	29	_			_	_	╙	V	Ш	Ц	ļ		79		$\perp$	_	4	_	4	_	_	_	$\vdash$	_	129	_	_	_	Ш				_	
	30	_			_	_	╙	_	Ш	Ц	ļ		80		$\perp$	_	4	_	_	_	_	_	$\vdash$	_	130	_	_	_	ш				_	
	31	_			_	_	╙	_	Ш	Ц	ļ		81		Ц	_	4	_	_	_	_	_	$\vdash$	_	131	_	_	_	ш	Ш	Ш	$\Box$	_	_
	32	_	Ш	_	╙	╙	╙	_	Ш	Ц	ļ		82	_	Щ	_	4	_	4	_	_	_	$\vdash$	_	132	_	_	_	ш	Ш	Ш	Ц	_	_
	33	_	$\vdash$	_	<u>_</u>	╙	╙	_	$\vdash$	Щ	ļ		83	_	Ц	_	4	4	4	4	_	4	<b>—</b>	4	133	4	4	_			$\vdash$	Ш	_	
_	34	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	⊢	⊢	_	Ш	Ц	ļ		84	_	Ц	4	4	4	_	4	4	4	<b>I</b>	_	134	4	_	_	ш	Ш	Ш	Ш	_	_
_	35	⊢	ш	_	⊢	⊢	⊢	_	Ш	Щ	ļ		85	_	Ц	4	4	_	_	4	4	4	<b>—</b>	4	135	4	_	_	ш	Ш	Ш	Ц	_	_
_	36	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	_	Ш	Щ	ļ		86	_	Ц	4	4	4	_	4	4	4	<b>—</b>	4	136	4	_	_	Щ	ш	Ш	Ш	_	_
	37	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	_	Ш	Щ	ļ		87	_	Ц	4	4	4	_	4	4	4	$\vdash$	4	137	4	_	_	ш	Ш	Ш	Ц	_	_
_	38	<u> </u>	_	_	L	┞	⊢	⊢	Ш	Ц	ļ		88	_		4	4	4	4	4	_	ᆚ	-  -	_	138	4	4	_	ш	Ш	Ш	Ш	_	_
	39	L	ш		L	┺	┖	_	Ш		ļ		89	_	Ц	4	4	4	_	4	4	_	$\vdash$	_	139	4	_	_	L	Ш	Ш	Ш	_	
_	40	<b> </b> _	ш	_	<b> </b>	1	⊢	<b>L</b>	Ш	Ц	ļ		90	_	_	4	-1	-1	_	4		4	 	_	140	4	_	_	ш	ш	Ш	Ш	_	_
_	41	<b> </b> _	ш	<u> </u>	<b> </b> _	1	<b>!</b> —	<b>!</b>	L	Ш	-		91	_	Н	4	-1	-1	4	4	_	4	 	_	141	4	4	_	ш	ш	_	Ш	_	_
	42	_		_	_	1	⊢	_	Ш	Щ	ļ		92		Н	_	$\perp$	4	_	4	4	4	$\vdash$	_	142	4	_			ш	ш	Ш		
	43	_	ш	_	_	┞-	⊢	_	Н	Ц	- 1		93		Н	4	4	4	4	4	4	4	<b>—</b>	_	143	4	_	_	ш	ш	ш	Н	_	
	44	_	ш	_	_		⊢	_	Ш	Щ	- 1		94	_	Н	4	4	4	4	4	4	4	<b>—</b>	_	144	4	_	_	ш	Ш	$\Box$	Н	_	
	45	_	ш	_	_	╙	⊢	_	Ш	Щ	- 1		95		Н	_	4	4	4	4	4	4	$\vdash$	_	145	4	4		ш		$\vdash$	Н	_	_
_	46	$\vdash$	Ш	_	⊢	⊢	⊢	<b>—</b>	Ш	Ш	-		96	_	Н	4	4	_	4	_	4	4	$\vdash$	4	146	4	4	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_
_	47	$\vdash$		_	L	-	-	_	Ш	Ш	ı		97	_	Н	4	+	-	_	-	4	4	$\vdash$	4	147	4	4	_	ш		Ш	Ш	_	_
	48	_			_	╙	╙	_	Ш	Щ	- 1		98		Н	_	4	4	4	4	4	4	$\vdash$	_	148	4	4	_			$\vdash$	Н	_	_
	49	$\vdash$	ш	_	$\vdash$	-	⊢	_	ш	Щ	ļ		99	_	Н	4	+	4	4	4	4	4	$\vdash$	4	149	4	_	_	$\vdash$	ш	ш	Ш	_	
	50	ı			ı	1	ı	ı	1				100				- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	150							1 1		